



คำสั่งแขวงทางหลวงสกนครที่ ๒ (สว่างแดนดิน)

ที่ สทล.๓ ขท.สน.ที่ ๒ (สว่างแดนดิน) / ผ. / ๑๗๙ / ๒๕๖๔

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ด้วย แขวงทางหลวงสกนครที่ ๒ (สว่างแดนดิน) มีความประสงค์จะจ้างเหมาทำการ  
รื้อสร้างงาน ๓๑๑๐๐ งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข ๒๐๙๑ ตอนควบคุม ๐๑๐๒  
ตอน โคกสี - หนองแวง ตอน ๑ ระหว่าง กม.๒๒+๐๐๐ - กม.๓๓+๕๐๐ ผลผลิต ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ  
๑,๙๔๒,๐๐๐.- บาท จึงขอแต่งตั้งรายชื่อต่อไปนี้ เป็นคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

- |  |               |
|--|---------------|
| ๑. รอ.ขท.สกนครที่ ๒ (ว)                        | ประธานกรรมการ |
| ๒. นางสาวอรอุษา ราศรีเจริญ นายช่างโยธาชำนาญงาน | กรรมการ       |
| ๓. นายวสกร ราชวงศ์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ        | กรรมการ       |

อำนาจหน้าที่

กำหนดราคากลาง

สั่ง ณ วันที่ ๑๔ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๔

(นายภมร ทับทิมทอง)

รอ.ขท.สกนครที่ ๒ (ป) รักษาราชการแทน

ผอ.ขท.สกนครที่ ๒

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการรหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 2091 ตอนควบคุม 0102  
ตอน โคกสี - หนองแวง ตอน 1 ระหว่าง กม.22+000 - กม.33+500  
ผลผลิต 1 แห่ง
2. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,942,000.00 บาท
3. ลักษณะงานโดยสังเขป
  - 3.1 THERMOPLASTIC YELLOW PAINT
  - 3.2 THERMOPLASTIC WHITE PAINT
4. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ 14 ธันวาคม 2564 เป็นเงิน 1,942,000.00 บาท
5. บัญชีประมาณการราคากลาง (ตามแนบ) "เอกสาร ก"
6. รายชื่อคณะกรรมการการกำหนดราคากลาง
  - 6.1 นายเฉลิมศักดิ์ ปัญญาประชุม รอ.ขท. สกลนครที่ 2 (ว) ประธานกรรมการ
  - 6.2 นางสาวอรุษา ราศรีเจริญ นายช่างโยธาชำนาญงาน กรรมการ
  - 6.3 นายวสกร ราชวงศ์ วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการ

เรียน ผอ.ขท.สกลนครที่ 2

- เพื่อโปรดพิจารณาอนุมัติ ตามรายละเอียดข้างต้น



(นางสาวอรุษา ราศรีเจริญ)

ชผ.ขท.สกลนครที่ 2

- อนุมัติตามเสนอ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป



(นายภมร ทับทิมทอง)

รอ.ขท.สกลนครที่ 2 (ป) รักษาราชการแทน

ผอ.ขท.สกลนครที่ 2 

ราคากลาง

แขวงทางหลวงสกลนครที่ 2

1. งานจ้างเหมาทำการ รหัสงาน 31100 งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 2091  
 ตอนควบคุม 0102 ตอน โคกสี - หองแวง ตอน 1 ระหว่าง กม.22+000 - กม.33+500  
 ผลผลิต 1 แห่ง

2. งบประมาณตามแผนรายประมาณการ 1,942,000.00 บาท


3. รายละเอียดของราคาประมาณงานจ้างเหมา ตามเอกสาร "ก"

4. ราคาประมาณนำเสนอเพื่อโปรดพิจารณา

ลำดับ	รายการ	ปริมาณงาน		ราคา/หน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
		หน่วย	จำนวน		
1	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	1,169	399.00	466,431.00
2	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	3,700	399.00	1,476,300.00
ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 % แล้ว เป็นเงินทั้งสิ้น					1,942,731.00

5. คณะกรรมการฯ เห็นสมควรกำหนดราคารวมไม่เกิน 1,942,000.00 บาท

ลงชื่อ  ประธานกรรมการ  
 (นายเฉลิมศักดิ์ ปัญญาประมุข) รอ.ขท. สกลนครที่ 2 (ว)

ลงชื่อ  กรรมการ  
 (นางสาวอรุษา ราศรีเจริญ) นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  กรรมการ  
 (นายวสกร ราชวงศ์) วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

อนุมัติราคากลาง 1,942,000.00 บาท

  
 (นายภมร ทับทิมทอง)

รอ.ขท. สกลนครที่ 2 (ป) รักษาราชการแทน

ผอ.ขท.สกลนครที่ 2 

## แบบฟอร์ม สำหรับการคำนวณราคาต้นทุนงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

รหัสงาน 31100 ลักษณะงาน งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 2091 ตอนควบคุม 0102 ตอน โคกสี - หนองแวง ตอน 1  
ระหว่าง กม. 22+000 - กม.33+500 ระยะทางดำเนินการ 11.500 กม.

ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.สกลนคร 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร วันที่ 14 ธ.ค. 64 อยู่ในเขต ฝนตกชุก 1

## 1 THERMOPLASTIC YELLOW PAINT

ค่าสี	6.000 กก. @	43.64 =	261.84 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	0.400 กก. @	61.64 =	24.66 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER	1.000 ตร.ม. @	14.00 =	14.00 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ : รวมค่ากระแทะสีเดิม)	1.000 ตร.ม. @	22.00 =	22.00 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา , FACTOR การสะท้อนแสง	- ตร.ม. @	15.00 =	- บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน		=	322.50 บาท/ตร.ม.

## 2 THERMOPLASTIC WHITE PAINT

ค่าสี	6.000 กก. @	43.64 =	261.84 บาท/ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	0.400 กก. @	61.64 =	24.66 บาท/ตร.ม.
ค่า PRIMER	1.000 ตร.ม. @	14.00 =	14.00 บาท/ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ : รวมค่ากระแทะสีเดิม)	1.000 ตร.ม. @	22.00 =	22.00 บาท/ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา , FACTOR การสะท้อนแสง	- ตร.ม. @	15.00 =	- บาท/ตร.ม.
ค่างานต้นทุน		=	322.50 บาท/ตร.ม.

เอกสาร "ก"

รายละเอียดราคาประมาณการ

1.จ้างเหมาทำการ

รหัสงาน 31100 ลักษณะงาน งานเครื่องหมายจราจรบนผิวทาง ทางหลวงหมายเลข 2091 ตอนควบคุม 0102 ตอน โคกสี - หองแวง ตอน 1  
ระหว่าง กม. 22+000 - กม.33+500  
ราคาน้ำมันดีเซลหน้าปั้ม ปตท. อ.เมือง จ.สกลนคร 28.00 - 28.99 บาท/ลิตร

วันที่ 14 ธ.ค. 64


ผลผลิต 1 แห่ง  
เขตพื้นที่ ผนตกชุก 1


แขวงทางหลวงสกลนครที่ 2 (สว่างแดนดิน)


ลำดับที่	รายการ	หน่วยนับ	ปริมาณงาน	ราคาต้นทุน		Factor F	ราคาต้นทุน ต่อหน่วย x Factor F	ค่างานที่กำหนดให้	
				ต่อหน่วย (บาท)	รวม (บาท)			ราคาต่อหน่วย (บาท)	เป็นเงิน (บาท)
1	THERMOPLASTIC YELLOW PAINT	SQ.M.	1,169	322.50	377,002.50	1.3777	444.31	399.00	466,431.00
2	THERMOPLASTIC WHITE PAINT	SQ.M.	3,700	322.50	1,193,250.00	1.3777	444.31	399.00	1,476,300.00
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (บาท)					1,570,252.50	รวมค่างานทั้งหมด		1,942,731.00	
ผลรวมค่างานต้นทุนทั้งหมด (ลบ.)					1.570253	ปรับยอด		- 731.00	
						รวมเป็นเงินทั้งสิ้น		1,942,000.00	

(ค่า F สำหรับ เงินจ่ายล่วงหน้า 15% เงินประกันผลงานหัก 10% ดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR) 5% ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7%)

ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างทาง (ลบ.)	ไม่เกิน	5	1.570253	หมายเหตุ
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างทาง	ใช้	1.3777	1.3777	ผนตกชุก 1
ผลรวมค่างานต้นทุน งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม (ลบ.)	ไม่เกิน	5	1.570253	
ค่า FACTOR F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	ใช้	1.2746	1.2746	

ลงชื่อ  ประมาณราคา  
(นางสาวอรุษา ราศรีเจริญ)  
นายช่างโยธาชำนาญงาน

ลงชื่อ  ตรวจสอบ  
(นายเฉลิมศักดิ์ ปัญญาประชุม)  
รอ.ขท.สกลนครที่ 2 (ว)

ลงชื่อ   
(นายกมล ทับทิมทอง)  
รอ.ขท.สกลนครที่ 2 (ป) รักษาราชการแทน  
ผอ.ขท.สกลนครที่ 2 